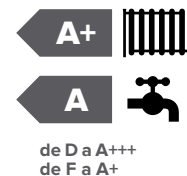




Caldeira de condensação topo de gama com frente de vidro, sonda ambiente, conectividade integrada e compatível com mistura de gás natural e hidrogénio até 20%.

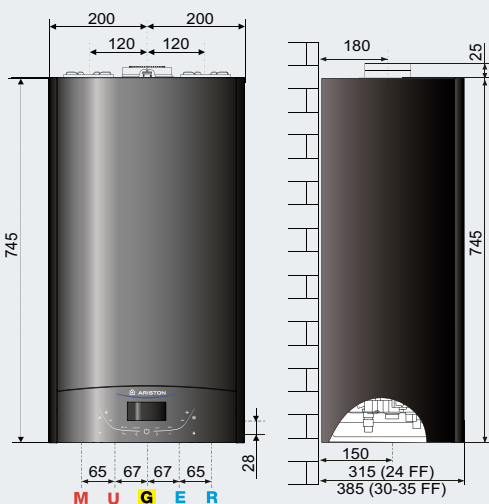
- / Permutador primário XTRATECH™ em aço inoxidável de alto rendimento patenteado e exclusivo Ariston
- / Intervalo de modulação do queimador 1:10
- / Baixos níveis de NOx (24 mg/kWh)
- / Funcionamento super silencioso (apenas 46 dB modelo 24)
- / Selecção do tipo de gás a partir do menu técnico (sem necessidade de kit de conversão de gás)
- / Ignition System+: controlo eletrónico de combustão para maior estabilidade e segurança
- / Hidro Sensor System: monitorização contínua da pressão da instalação
- / Flow Control System+: equilíbrio ótimo entre a caudal e conforto
- / Comprimento da saída de fumos em coaxial Ø60/100 até 15 metros (modelo 24)
- / Wifi integrado e conectividade Ariston Net de série
- / Classe A+ no aquecimento, graças ao Sensys HD incluído de série
- / Painel de vidro temperado e anti-riscos
- / Ecrã LCD de grandes dimensões com interface tátil



## DADOS TÉCNICOS

24 FF 30 FF 35 FF

		24 FF	30 FF	35 FF
<b>CÂMARA</b>		estanque	estanque	estanque
<b>CERTIFICADO CE</b>		0085CU0034		
<b>POTÊNCIA</b>				
Potência nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,6	28,0/3,0	31,0/3,5
Potência nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/2,6	30,0/3,0	34,5/3,5
Potência útil máx./mín. (60/80°C) (aquec.)	kW	21,5/2,5	27,5/2,8	30,3/3,3
Potência útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/2,5	28,7/2,9	33,1/3,4
<b>RENDIMENTOS</b>				
À la potência nominal (60/80°C) PCI	%	98,2	98,6	98,1
À la potência nominal (30/50°C) PCI	%	107,3	108,3	107,8
A 30% de la potência PCI	%	109,5	109,3	109,4
<b>PRESTAÇÕES</b>				
Temperatura máx./mín. aquecimento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. aquec. (baixa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitário	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal água quente (ΔT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
<b>PARTE ELÉTRICA</b>				
Tensão/Frequência de alimentação	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potência elétrica absorvida total	W	82	83	91
Grau de proteção elétrica	IP	X5D	X5D	X5D
<b>PESO Y DIMENSÕES</b>				
Peso	Kg	31,8	33,8	35,8
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5



### LEGENDA

- M: Entrada de aquecimento Ø 3/4"
- U: Saída sanitário Ø 1/2 "
- G: Entrada de gás Ø 3/4 "
- E: Entrada de água fria Ø 1/2 "
- R: Retorno de aquecimento Ø 3/4 "

ALTEAS ONE + NET	24 EU	30 EU	35 EU
Classe Erp AQUEC./AQS	ErP A+/A	A+/A	A+/A
Perfil de consumo	ErP XL	XL	XXL
Código	3301771	3301772	3301773
KIT 3 VÁLVULAS	3318285	3318285	3318285
KIT EVACUAÇÃO DE FUMOS CINZA	3319163	3319163	3319163

# ALTEAS ONE + NET



## CONETIVIDADE INTEGRADA

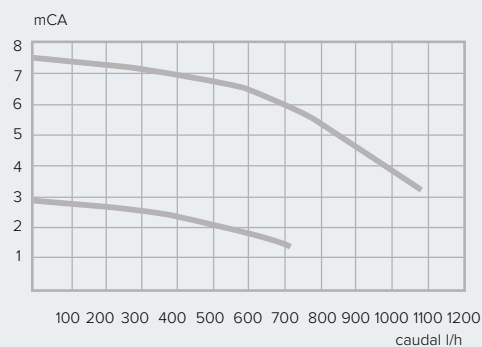
APP ARISTON NET



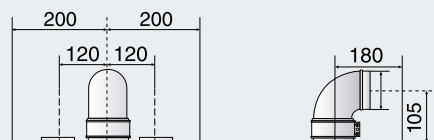
SENSYS HD INCLUÍDA



### Curva de funcionamento da bomba

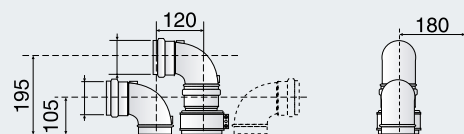


### Modelo FF - Evacuação coaxial



Longitude máxima:  
 Ø60/100: até 15 m (24kW) - 12m (30kW) - 10 m (35kW)\*  
 Ø80/125: até 21 m (24kW) - 14 m (30kW) - 14 m (35kW)

### Modelo FF - Evacuação desdobrada



Longitude máxima:  
 Ø80/80: até 64 m (24kW) - 46 m (30kW) - 48 m (35kW)  
 Ø60/60: até 24 m (24kW) - 18 m (30kW) - 16 m (35kW)\*

\* Valores alcançáveis com aumento de rpm, configuráveis no menu da caldeira.

### ACESSÓRIOS

### CÓDIGO

#### INCLUÍDO

Sensys HD preta 3319468

Gateway de conectividade integrada  
 Compatível com Gás Natural, Propano e mistura de GN com 20% de Hidrogénio sem a necessidade de um kit. A transformação é feita selecionando o tipo de gás a partir do menu técnico da caldeira.

#### EQUIPAMENTOS DE CONTROLO E REGULAÇÃO

##### Con fios

Cube preto 3319116  
 Cube branco 3319477

##### Sem fios

Cube RF 3319118  
 Recetor RF 3319120  
 Sonda externa sem fios 3319091

### ACESSÓRIOS

#### ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

Barra de ligações completa (válvulas, uniões) 3318960  
 Kit 3 válvulas (entrada de água, envio e retorno de aquecimento) 3318285  
 Kit substituição universal 3318227  
 Barra de ligações com válvula misturadora 3318961  
 Kit de válvulas para ligação ao sistema de painéis solares 3318290

#### EVACUAÇÃO DE FUMOS

Kit de evacuação coaxial Ø 60/100 horizontal completo com curva de 90°, 1 m de extensão e terminal de parede cinza (ideal para Alteas ONE NET) 33191630  
 Kit de evacuação coaxial Ø60/100 vertical 3318079  
 Kit de evacuação coaxial Ø80/125 horizontal completo com curva de 90°, 1 m de extensão e terminal de parede 3318090  
 Kit de evacuação coaxial Ø80/125 vertical 3318095  
 Kit de evacuação desdobrado Ø80/80 horizontal completo 3318370